



Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez: <https://www.zaragoza.es/verifica>

Código Seguro de Verificación: 50297MTcyOTA3ODc3MzQ4MDk0MjQyMTg1

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACIÓN PARQUE CAMINO DE LA ESTACIÓN EN EL Bº MONZALBARBA (CONVENIO DPZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C01	OBRA CIVIL							
C0101	ACTUACIONES PREVIAS							
01.01	u RETIRADA JUEGO INFANTIL INDIVIDUAL C/TRANSP. Levantado de juego infantil aislado tipo muelle, columpio, tobogán, balancín, imaginativo, etc. por medios manuales, empotrado o atornillado en pavimento; incluyendo p.p. de desconexión de accesorios si procediera, retirada de las cimentaciones, la reparación del pavimento, incluso carga y transporte a instalaciones municipales o vertedero autorizado (incluida gestión de residuos), con aprovechamiento de elementos de sujeción y accesorios para posibles reparaciones posteriores, p.p. de medios auxiliares, medida la unidad levantada en obra. Antes del inicio de la obra se realizará una visita de inspección en la que se indicarán que elementos o partes de elementos se deberán trasladar a dependencias municipales, siendo el resto llevado a vertedero autorizado. Conforme RD 105/2008 y NTE-ADD.							
	Retirada de juegos	2				2,00		
						2,00	104,40	208,80
01.02	u PROTECCIÓN TRONCO DE ARBOL Protección de tronco de árbol con tabloncillos de madera hasta una altura de 3 m, conforme a la Ordenanza de Protección de Arbolado del Ayuntamiento de Zaragoza.							
	protecciones árboles	5				5,00		
						5,00	50,00	250,00
01.03	u RETIRADA DE BANCOS Retirada y traslado de bancos IPN, y productos sobrantes a vertedero o instalaciones municipales, incluso demolición de cimentaciones, la reparación del pavimento y gestión de residuos.							
	Bancos existentes	5				5,00		
						5,00	64,54	322,70
TOTAL C0101.....								781,50
C0102	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
02.01	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS <2 m C/TRANSPORTE 10-20 km Excavación en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia entre 10 y 20 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Medida la unidad ejecutada.							
	Losas	2	2,00	1,00	0,30	1,20		
						1,20	151,85	182,22
TOTAL C0102.....								182,22
OCTUBRE 2024								1

Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACIÓN PARQUE CAMINO DE LA ESTACIÓN EN EL Bº MONZALBARBA (CONVENIO DPZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C0103	ALBAÑILERÍA Y CIMENTACIONES							
03.01	m2 SOL. HORM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm e=15 cm C/ENCAH. NAT. 40/80 15 cm MAN. Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, con un espesor de 15 cm; armada fibras, sobre encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de encachado, vertido de hormigón por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	Losas bancos	2	2,00	1,00		4,00		
						4,00	39,14	156,56
	TOTAL C0103.....							156,56
C0104	INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO							
04.01	u COLOCACIÓN CARTEL S/PAVIMENTO TIERRA Instalación de cartel, incluso cimentación, según normativa Europea EN 1176-1177, medida la unidad colocada en obra.							
	Cartel	1				1,00		
						1,00	77,03	77,03
04.02	pa MONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO Montaje e instalación de elementos de gimnasio. Todos los elementos deberán estar certificados por empresa acreditada por ENAC independiente del fabricante bajo la normativa de aplicación a la fabricación e instalación de juegos infantiles.							
	elementos	1				1,00		
						1,00	1.325,00	1.325,00
04.03	u MONTAJE E INSTALACIÓN DE BANCOS Bancos nuevos	2				2,00		
						2,00	174,00	348,00
	TOTAL C0104.....							1.750,03



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACIÓN PARQUE CAMINO DE LA ESTACIÓN EN EL Bº MONZALBARBA (CONVENIO DPZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C0105	PAVIMENTOS							
05.01	m2 REPARACIÓN MANUAL PAVIMENTO TERRIZO C/ARENAS Mejora manual de pavimento peatonal terrizo existente con un recredido uniforme de 5 cm de espesor de arenas de miga y mina mezcladas en las proporciones indicadas, i/rasanteo previo, picado y tapado de baches, perfilado de bordes, rastrillado, humectación, apisonado y limpieza, terminado.							
	Superficie pavimento área	0,5	226,00			113,00		
						113,00	4,23	477,99
TOTAL C0105.....								477,99
C0106	CERTIFICACIÓN							
06.01	ud Certificación instalación Certificación de la instalación por empresa acreditada por ENAC.							
	Certificación	1				1,00		
						1,00	400,00	400,00
TOTAL C0106.....								400,00
C0107	SEGURIDAD Y SALUD							
07.01	pa Otras medidas de protección colectiva e individual Medidas de protección colectivas e individuales para realizar los trabajos con seguridad.							
						1,00	95,00	95,00
07.02	m Vallado perimetral obra Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,00 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.							
	Perímetro Actuación	28				28,00		
						28,00	8,13	227,64
TOTAL C0107.....								322,64
TOTAL C01.....								4.070,94

OCTUBRE 2024

3

Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Ficha técnica	ID FIRMA	12747509	PÁGINA	3 / 5
FIRMADO POR 1 FIRMANTE		FECHA FIRMA			
1. RAQUEL VILLAR ARANA - EL/LA TÉCNICO/A		16 de octubre de 2024			



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACIÓN PARQUE CAMINO DE LA ESTACIÓN EN EL Bº MONZALBARBA (CONVENIO DPZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C02	SUMINISTROS							
03.01	ELEMENTOS GIMNASIA Suministro elementos.Todos los elementos deberán estar certificados por empresa acreditada por ENAC independiente del fabricante bajo la normativa de aplicación a la fabricación e instalación de este tipo de elementos.							
						1,00	6.950,00	6.950,00
03.01	CARTEL INSTRUCCIONES USO ZONAS VERDES Cartel instrucciones uso tipo municipal ZONAS VERDES	1				1,00		
						1,00	784,09	784,09
03.01	u BANCO EN PLÁSTICO RECICLADO Bancos nuevos S/ MATERIALES ADMITIDOS	PPT	2			2,00		
						2,00	400,00	800,00
TOTAL C02.....								8.534,09
TOTAL.....								12.605,03

OCTUBRE 2024

4

Este documento no contiene datos personales ni otras limitaciones al acceso

DOCUMENTO	Ficha técnica	ID FIRMA	12747509	PÁGINA	4 / 5
FIRMADO POR 1 FIRMANTE			FECHA FIRMA		
1. RAQUEL VILLAR ARANA - EL/LA TÉCNICO/A			16 de octubre de 2024		



Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez: <https://www.zaragoza.es/verifica>
Código Seguro de Verificación: 50297MTcyOTA3ODc3MzQ4MDk0MjQyMTg1

RESUMEN DE PRESUPUESTO
ADECUACIÓN PARQUE CAMINO DE LA ESTACIÓN EN EL Bº MONZALBARBA (CONVENIO DPZ)

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C01 OBRA CIVIL		4.070,94	32,30
C0101	ACTUACIONES PREVIAS.....	781,50	
C0102	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	182,22	
C0103	ALBAÑILERÍA Y CIMENTACIONES.....	156,56	
C0104	INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO.....	1.750,03	
C0105	PAVIMENTOS.....	477,99	
C0106	CERTIFICACIÓN.....	400,00	
C0107	SEGURIDAD Y SALUD.....	322,64	
C02 SUMINISTROS.....		8.534,09	67,70
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	12.605,03
		19,00 % GG + BI.....	2.394,96
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	14.999,99
		21% IVA.....	3.150,00
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	18.149,99
Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DIECIOCHO MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

Zaragoza, Octubre 2024.